

# DIN EN ISO 3219-2:2021-08 (D)

## Rheologie - Teil 2: Allgemeine Grundlagen der Rotations- und Oszillationsrheometrie (ISO 3219-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3219-2:2021

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| Vorwort.....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen.....  | 5     |
| 3 Begriffe.....  | 5     |
| 4 Formelzeichen.....   | 7     |
| 5 Messprinzipien.....  | 9     |
| 5.1 Allgemeines.....   | 9     |
| 5.2 Rotationsrheometrie.....   | 9     |
| 5.3 Oszillationsrheometrie.....  | 10    |
| 6 Messplatz.....   | 13    |
| 6.1 Allgemeines.....   | 13    |
| 6.2 Temperiersysteme.....  | 14    |
| 6.3 Messgeometrien.....  | 14    |
| 6.3.1 Allgemeines.....   | 14    |
| 6.3.2 Absolut-Messgeometrien.....  | 15    |
| 6.3.3 Relativ-Messgeometrien.....  | 24    |
| 6.4 Ausgewähltes optionales Zubehör.....                                       | 28    |
| 6.4.1 Abdeckung mit oder ohne Lösemittelfalle.....                             | 28    |
| 6.4.2 Passive und aktive thermische Abdeckungen.....                           | 30    |
| 6.4.3 Absatzplatten.....   | 30    |
| Anhang A (informativ) Informationen zur Rheometrie und zu Fließfeldformen..... | 32    |
| Literaturhinweise.....   | 50    |